



 PURLIVE

**VORGEFERTIGTE  
BAUSYSTEME**

# PURLIVE

Bausysteme, die Zeit,  
Geld und die Umwelt  
schonen.

# 25 Jahre Erfahrung

**PURLIVE-Bausysteme** wurden entwickelt, um die anspruchsvollsten Anforderungen des Bauwesens im 21. Jahrhundert zu erfüllen – Qualität, schnelle Umsetzung mit minimalem Bedarf an Handwerkern, niedrige Baukosten, maximale Nutzfläche, niedrigste Betriebskosten, Sicherheit, Ökologie und Nachhaltigkeit. Wir kooperieren mit führenden globalen Unternehmen wie BAYER DE, PLIXXENT DK, VELOX AT, Kronospan, Fermacell, Cetrus, JAF HOLZ, VVUD, ADMD, ČVUT Praha und vielen anderen. Innovation ist für uns ein kontinuierlicher Prozess.

**Seit 25 Jahren sind wir Hersteller von Baumaterialien.** Unsere Unternehmensgruppe umfasst die Betonherstellung, Betondistribution, Produktion von Betonprodukten, Kies- und Kalksteinabbau, Vermietung von Containern, modulare Bauweise, Entwicklung, Bauausführung, Holzverarbeitung und die Produktion von Bausystemen wie SIP – Structural Insulated Panels.

# Zlín

## Was uns auszeichnet?

### ^ Nachhaltigkeit

Wir bauen mit umweltfreundlichen Materialien und optimieren Prozesse, um die ökologischen Auswirkungen zu minimieren.

### ^ Kundenorientierter Ansatz

Jedes Projekt wird an die individuellen Bedürfnisse des Kunden angepasst, und wir bieten Unterstützung von der Planung bis zur Umsetzung.

### ^ Innovation und Qualität

Ständige Weiterentwicklung und höchste Qualität sind unsere Konstanten.



### ^ Wo finden Sie uns?

PURLIVE, spol. s r.o.  
Rybničky VII 5547  
760 01 Zlín

# VORTEILE, DIE PURLIVE AN DIE SPITZE STELLEN



**Nachhaltigkeit**



**Zeit**



**Kosten**

**Zertifiziert**



**Dřevařský ústav**  
Timber Institute

## Wasserbeständigkeit

## Extrem lange Lebensdauer

## Gewicht

Deutlich leichter als Mauerwerkssysteme, schwerer als das 2 × 4 – Holzbausystem.

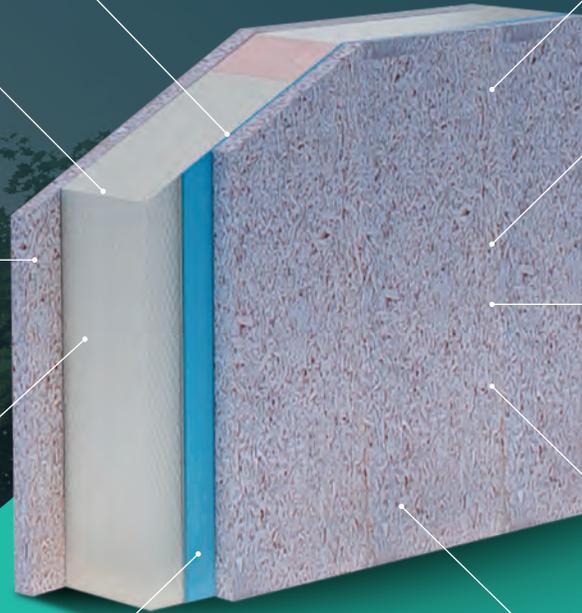
## Gesundheitliche Unbedenklichkeit

Alle Materialien sind zertifiziert.

## Stabile Dämmung

Setzt sich in Konstruktionen nicht ab.

## Vergleich von konkurrierenden Bausystemen



## Hohe Feuerbeständigkeit

Grundlegender Feuerwiderstand REI 45 min. oder mehr je nach Anforderung.

## Tragfähigkeit für mehrstöckige Gebäude

## Akustik

Grundlegender Luftschallschutz ab 36 dB oder mehr je nach Anforderung.

## Wärmedurchgangskoeffizient

Ab  $U=0,118 \text{ W/m}^2\text{K}$ , PURLIVE W230.

## Wärmeleitfähigkeitskoeffizient der PURLIVE-Dämmung

$0.021 \text{ W/mK}$

System	Dicke	U	Gesamtdicke
PURLIVE W170	170 mm	0,171	170 mm
Porotherm 25 Eko	250 mm	0,38	500 mm
Ytong 250 statik plus	250 mm	0,61	450 mm
Holzbau (OSB, Mineralwolle 120 mm, OSB)	160 mm	0,277	430 mm (140 mm Wolle in der Konstruktion + 140 mm EPS)

# WERTE, DIE SIE NUR BEI UNS FINDEN

## Zeit

Ein Stockwerk pro Tag, geringere Finanzierungskosten, frühere Mieteinnahmen.

01

## Kosten

Günstiger und garantierter Preis.

02

## Maximale Nutzfläche

Optimale Ausnutzung der bebauten Fläche.

03

## Niedrige Betriebskosten für Energie

Das energieeffizienteste Bausystem auf dem Markt.

04

## Minimaler Arbeitsaufwand auf der Baustelle

Ein Stockwerk – ein Tag (3 Arbeiter).

05

## Unterstützung für Planer und Bauherren

06

## Baugeschwindigkeit

Geringere Finanzierungskosten, frühere Mieteinnahmen.

07

## Bauen im Winter möglich

08

## Trockenes, leises und staubfreies Bauen

09

## Mindestaufnahme Baustelle

10

## Wetterbeständigkeit des PURLIVE-Systems während des Baus

11

# BAUPROZESS

Wir produzieren.

01



Wir liefern.

02



Wir bauen.

03

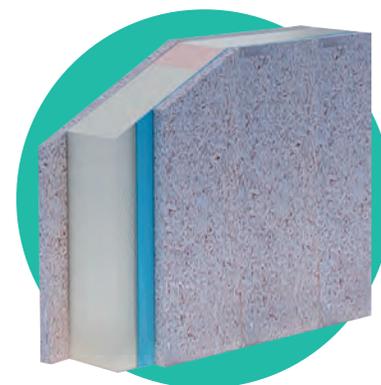


# PURLIVE PRODUKTE

Qualität und innovation

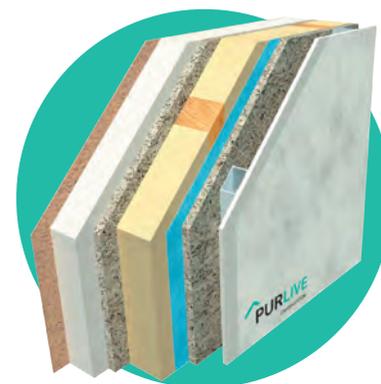
## Aufbau des PURLIVE W170-Paneels

Velox WS-Platte, Stärke 25 mm,  
Dampfsperre, KVH-Holzbalken, 60/120 mm +  
Wärmedämmung aus PUR-Schaum, Stärke  
120 mm, Velox WS-Platte, Stärke 25 mm.



## PURLIVE W170 Tragende Außenwandkonstruktion

Stahlunterkonstruktion für die  
Vorsatzschale mit Gipskartonplatte,  
Stärke 12,5 mm, **PURLIVE W170-Paneel** –  
Velox WS-Platte, Stärke 25 mm,  
Dampfsperre, KVH-Holzbalken, 60/120 mm +  
Wärmedämmung aus PUR-Schaum,  
Stärke 120 mm, Fassadendämmung aus EPS,  
Stärke 100 mm, Fassadenputz, Anstrich.



## Tragende Innenwand 161

Anstrich + SDK-Platte, Stärke 12,5 mm, Gipskartonplatte, Stärke 18 mm, KVH-Holzbalken, 60/100 mm + akustische Dämmung, Stärke 100 mm, OSB-Platte, Stärke 18 mm Gipskartonplatte, SDK-Platte, Stärke 12,5 mm + Anstrich.



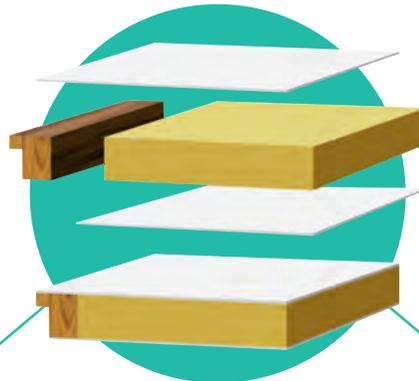
## PURLIVE SIP 150

OSB-Platte, Stärke 15 mm, KVH-Holzbalken, 60/120 mm + Wärmedämmung aus PUR-Schaum, Stärke 120 mm.



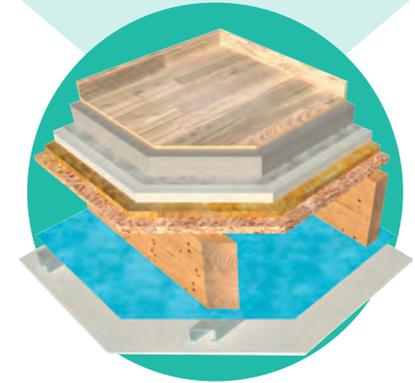
## Dachelement für den Modulbau

MDF-Platte, PUR-Schaum, Holz.



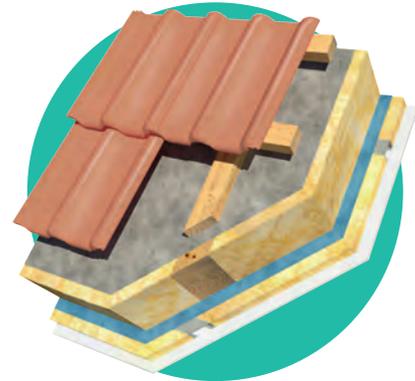
## Deckenkonstruktion

Begehbare Schicht, Stärke 10 mm, Anhydritestrich, Stärke 60 mm, PE-Folie mit reflektierender Aluminiumschicht, Wärmedämmung aus EPS, Stärke 30 mm, Trittschalldämmung aus Basaltplatten, Stärke 20 mm, Decklage – OSB-Platte, Stärke 22 mm, KVH-Deckenbalken, 60/240 mm + entlang des Hausumfangs, 500 mm breit, Eingelegte Mineralwolldämmung, Stärke 2x 120 mm, dampfsperre, Stahlunterkonstruktion für die abgehängte Decke, Feuerfeste Gipskartonplatte, Stärke 12,5 mm + Anstrich.



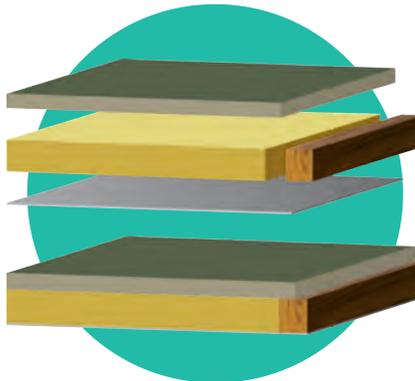
## Dachkonstruktion

Dacheindeckung, Dachlatten, 40/60 mm, Konterlatten, 40/60 mm, Diffusionsoffene, Sparren aus KVH-Holz, 80/200 mm, Wärmedämmung aus Mineralwolle, Stärke 200 mm, Dampfsperre, Stahlunterkonstruktion für die abgehängte Decke, Wärmedämmung aus Mineralwolle, Stärke 40 mm, SDK-Platte, Stärke 12,5 mm + Anstrich.

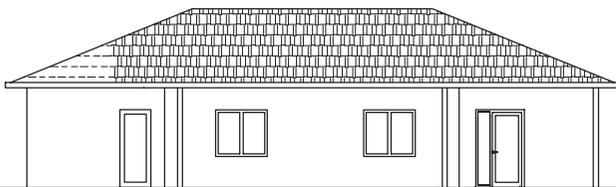


## Bodenpaneel

P5-Platte, PUR-Schaum, Holz, Blech.



# EINE PARTNER- SCHAFT, DIE SINN MACHT



## 01 Baufirmen

PURLIVE ist Ihr zuverlässiger Partner für eine effiziente und schnelle Projektumsetzung. Dank unserer Systeme erhalten Sie:

- **Schnelle Montage:** Vorgefertigte Strukturen ermöglichen den Rohbau in Rekordzeit.
- **Kosteneinsparung:** Minimierung von Materialverschwendung und Reduktion des Arbeitsaufwands.
- **Hohe Qualität:** Zertifizierte Paneele mit langer Lebensdauer und minimalem Wartungsaufwand.
- **Umfassende Unterstützung:** Von der Planung bis zur Umsetzung stehen wir Ihnen zur Seite.

## 02 Architekten/Planer

Mit uns können Sie Ihren Kunden moderne und effiziente Lösungen anbieten:

- **Designflexibilität:** Unser Bausystem erlaubt einfache Anpassungen an Ihre Entwürfe.
- **Technische Unterstützung:** Beratung, 3D-Modelle und detaillierte Dokumentation.
- **Energieeffizienz:** PURLIVE-Systeme erfüllen höchste Energiesparanforderungen.
- **Zuverlässigkeit:** Unsere vorgefertigten Paneele werden mit maximaler Präzision hergestellt.

## 03 Projektentwickler

Maximieren Sie Ihren Gewinn und minimieren Sie Risiken mit unseren Bausystemen:

- **Effiziente Prozesse:** Schneller Bau reduziert die Kapitalbindungsdauer.
- **Attraktive Verkaufsargumente:** Häuser mit niedrigen Betriebskosten und modernem Design.
- **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten:** Einfamilienhäuser, Wohnungen oder Gewerbeobjekte.
- **Kostenstabilität:** Feste Materialpreise schützen Ihre Investition vor Marktschwankungen.

## 04 Öffentliche Institutionen

PURLIVE ist die ideale Lösung für öffentliche Projekte und Gebäude:

- **Schnelle Realisierung:** Schulen, Behörden oder Gesundheitseinrichtungen können in kürzester Zeit fertiggestellt werden.
- **Wirtschaftlichkeit:** Kosteneffiziente Konstruktionen reduzieren Bau- und Betriebskosten.
- **Nachhaltigkeit:** Umweltfreundliche Materialien und geringer ökologischer Fußabdruck.
- **Langlebigkeit:** Zertifizierte Paneele garantieren Jahrzehnte zuverlässige Funktion.

## 05 Familien

Bauen Sie Ihr Traumhaus schnell, effizient und kostengünstig:

- **Projektplanung:** Wir bieten Standardprojekte oder entwickeln individuelle Lösungen.
- **Baugenehmigungsservice:** Wir kümmern uns um Genehmigungen und Endabnahmen.
- **Teilbauoptionen:** Sparen Sie bis zu 30 % der Kosten eines schlüsselfertigen Hauses.
- **Alle PURLIVE-Vorteile:** Profitieren Sie von den einzigartigen Eigenschaften unseres Bausystems.

## 06 Stahlcontainer-Hersteller

Steigern Sie die Effizienz und Qualität Ihrer Konstruktionen mit PURLIVE:

- **Böden, Dächer und Wände:** Isolierte Paneele für den Einbau in Stahlrahmen.
- **Energieeffiziente Container:** PURLIVE optimiert die Energieeinsparung Ihrer Produkte.
- **Hohe Qualität:** Deutliche Verbesserung der Konstruktion von Böden, Decken und Wänden.
- **Produktionsoptimierung:** Reduzieren Sie den Arbeitsaufwand, sparen Sie Zeit und senken Sie Personalkosten.
- **Mehr Raum:** Unsere Produkte schaffen mehr Nutzfläche und lichte Höhen.



PURLIVE ist mehr als ein Lieferant – wir sind Ihr Partner, der Ihnen hilft, Ihre Ziele zu erreichen. Kontaktieren Sie uns und lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft bauen!

# WAS WIR BAUEN KÖNNEN



## Schwimmende Häuser



## Gewerberäume

Cafés, Friseursalons, Geschäfte,  
Verleihservices



## Seniorenwohnanlagen



## Bürogebäude





**Gesundheits- und  
Bildungseinrichtungen**



**Standard- und  
individuelle  
Einfamilienhäuser**



**Modulare  
Einheiten**



**Projekt-  
entwicklungen**



**Öffentliche  
Gebäude**

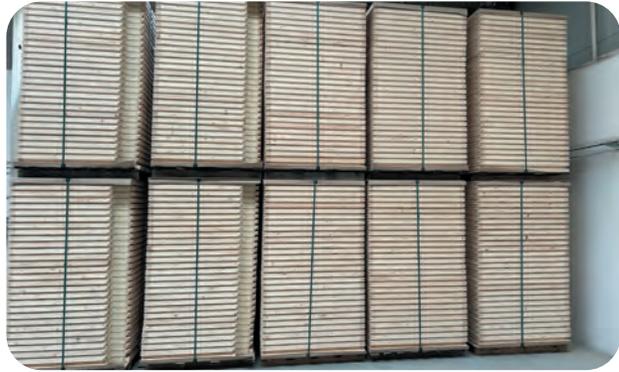


# UNSERE REFERENZEN



**Effiziente Lösungen für  
smarte Häuser.**





**Modulare Holzbauten,  
die sich Ihren Träumen  
anpassen.**





**PURLIVE, spol. s r.o.**

Rybníky VII 5547

760 01 Zlín

info@purlive.cz



[www.purlive.cz](http://www.purlive.cz)



Mitfinanziert durch  
die Europäische Union.



Ministerium  
für Industrie und Handel